

計 量 証 明 書

整理No. K2505175-001 1/2

2025 年 12 月 3 日

有限会社 さんぱい

様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目1番10号

株式会社 第一岸本臨床検査センター苫小牧本社

濃度（北海道第643号）熱塩（北海道第643号）

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番8号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2021

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 11 月 12 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 11 月 12 日	採取時刻	12時45分
天 候	晴	温 度	気 温 7.6℃ 水 温 7.4℃
採 取 者	森川 裕斗	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採 取 場 所	④第1期 管理型 地下水		
特 記 事 項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
アルキル水銀	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3
総水銀	0.0005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2
カドミウム	0.0003 未満	mg/L	JIS K 0102-3 14.5
鉛	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102-3 13.5
六価クロム	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.6
砒素	0.002 未満	mg/L	JIS K 0102-3 20.5
全シアン	ND(<0.1)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1
ポリ塩化ビフェニル	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4
トリクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素	0.0002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	0.0004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	0.0002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
備 考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計 量 証 明 書

整理No. K2505175-001 2/2

2025 年 12 月 3 日

有限会社 さんぱい 様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番10号

株式会社 第一岸本臨床検査センター苫小牧本社

釧路（北海道第643号）熱塩（北海道第643号）

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目8番8号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2021

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 11 月 12 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 11 月 12 日	採取時刻	12時45分
天 候	晴	温 度	気温 7.6℃ 水温 7.4℃
採 取 者	森川 裕斗	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採 取 場 所	④第1期 管理型 地下水		
特 記 事 項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
チウラム	0.0006 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5
シマジン	0.0003 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6の第1
チオベンカルブ	0.002 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6の第1
ベンゼン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
セレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102-3 26.4
1,4-ジオキサン	0.005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表7の第3
クロロエチレン	0.0002 未満	mg/L	平成9年 環境庁告示第10号 付表
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.2	mg/L	JIS K 0102-2 14.3及び15.7
ふっ素	0.08 未満	mg/L	JIS K 0102-2 5.4
ほう素	0.02 未満	mg/L	JIS K 0102-3 5.6
-以下余白-			
備 考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

計 量 証 明 書

整理No. Z2500514 -1 1/2

2025 年 12 月 16 日

有限会社 さんぱい

様

株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番10号

株式会社 第一岸本臨床検査センター環境計量・食品検査部

特定濃度（北海道第903号）認定番号 H-0035-01

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番9号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2111

環境計量士 川崎 悠紀



受付年月日	2025 年 11 月 12 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 11 月 12 日	採取時刻	12時45分
天 候	晴	温 度	気温 7.6℃ 水温 7.4℃
採 取 者	森川 裕斗	検査担当者	川崎 悠紀
施 設 名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採 取 場 所	④第1期 管理型 地下水		
特 記 事 項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
ダイオキシン類実測濃度	19	pg/L	JIS K 0312:2020
毒性等量	0.039	pg-TEQ/L	同 上
-以下余白-			
備 考	※ 毒性等量については、計量法第107条の対象外		

ダイオキシン類測定結果

整理No. Z2500514-1 2/2

施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		採取場所	④第1期 管理型 地下水		
試料名	地下水	実測濃度	試料における	試料における	毒性等価係数	毒性等量
採取日	2025年11月12日	Cs pg/L	定量下限 pg/L	検出下限 pg/L		
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.30	0.13	0.03	-	0
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.15	0.13	0.03	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.13	0.03	1	
	TeCDDs	0.58	0.13	0.03	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.10	0.03	1	0
	PeCDDs	0.68	0.10	0.03	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.23	0.06	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.08	0.04	0.01	0.1	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.16	0.05	0.1	0
	HxCDDs	1.0	0.14	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.67	0.29	0.08	0.01	0.0067
	HpCDDs	1.3	0.29	0.08	-	
	OCDD	1.9	0.23	0.06	0.0003	0.00057
	Total PCDDs	5.5	0.29	0.08	-	
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	(0.09)	0.19	0.05	-	0
	2, 3, 7, 8-TeCDF	(0.06)	0.19	0.05	0.1	
	TeCDFs	2.1	0.19	0.05	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	(0.05)	0.19	0.05	0.03	0
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	(0.11)	0.29	0.08	0.3	
	PeCDFs	1.9	0.15	0.04	-	0
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	(0.16)	0.26	0.08	0.1	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.16	0.16	0.05	0.1	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.18	0.05	0.1	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	(0.17)	0.18	0.05	0.1	0
	HxCDFs	1.5	0.20	0.06	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.70	0.19	0.06	0.01	0.007
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	(0.11)	0.28	0.08	0.01	
	HpCDFs	1.1	0.24	0.07	-	0
	OCDF	0.6	0.3	0.1	0.0003	
	Total PCDFs	7.2	0.3	0.1	-	0.02318
Total (PCDDs + PCDFs)		13	0.3	0.1	-	0.03845
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	(0.07)	0.11	0.03	0.0003	0
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	1.2	0.24	0.08	0.0001	
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	(0.12)	0.26	0.08	0.1	0
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N.D.	0.28	0.08	0.03	
	Total ノンオルト体	1.4	0.28	0.08	-	0.00012
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	(0.08)	0.10	0.03	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	3.2	0.5	0.1	0.00003	
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	1.2	0.4	0.1	0.00003	0.000036
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	N.D.	0.5	0.1	0.00003	
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	(0.1)	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.25	0.18	0.05	0.00003	
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	N.D.	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	N.D.	0.21	0.06	0.00003	
	Total モノオルト体	4.8	0.5	0.1	-	0.0001395
	Total DL-PCBs	6.3	0.5	0.1	-	0.0002595
Total ダイオキシン類		19	0.5	0.1	-	0.039

- 1 毒性等量 : 2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量、毒性等価係数 : WHO / IPCS 2006-TEF
- 2 濃度については、JIS Z 8401によって有効数字2桁(検出下限の桁まで計算)で示し、毒性等量の算出は、個々の異性体の毒性等量については丸めの操作は行わず、その合計の値をもって有効数字2桁とした。
- 3 実測濃度が検出下限未満のものはND、検出下限以上定量下限未満のものは括弧付きの数字で示し、その場合の毒性等量は零として算出。毒性等量については計量法第107条の対象外。

計 量 証 明 書

整理No. K2504430-001 1/2

2025 年 11 月 14 日

有限会社 さんぱい

様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番19号

株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧本社

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目5番8号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2671

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 10 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 10 月 14 日	採取時刻	10時12分
天 候	晴	温 度	気温 21.8℃ 水温 11.3℃
採 取 者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採 取 場 所	⑧第3期 管理型 東側下流地下水		
特 記 事 項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
アルキル水銀	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3
総水銀	0.0005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2
カドミウム	0.0003 未満	mg/L	JIS K 0102-3 14.5
鉛	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102-3 13.5
六価クロム	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.6
砒素	0.002 未満	mg/L	JIS K 0102-3 20.5
全シアン	ND(<0.1)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1
ポリ塩化ビフェニル	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4
トリクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素	0.0002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	0.0004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	0.0002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
備 考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計 量 証 明 書

整理No. K2504430-001 2/2

2025 年 11 月 14 日

有限会社 さんぱい

様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目3番10号

株式会社 第一岸本臨床検査センター 小牧本社

濃度（北海道第643号）熱量（北海道第643号）

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番9号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2367

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 10 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 10 月 14 日	採取時刻	10時12分
天 候	晴	温 度	気温 21.8℃ 水温 11.3℃
採 取 者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採 取 場 所	⑧第3期 管理型 東側下流地下水		
特 記 事 項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
チウラム	0.0006 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5
シマジン	0.0003 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6の第1
チオベンカルブ	0.002 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6の第1
ベンゼン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
セレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102-3 26.4
1,4-ジオキサン	0.005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表7の第3
クロロエチレン	0.0002 未満	mg/L	平成9年 環境庁告示第10号 付表
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.4	mg/L	JIS K 0102-2 14.3及び15.7
ふっ素	0.08 未満	mg/L	JIS K 0102-2 5.4
ほう素	0.02 未満	mg/L	JIS K 0102-3 5.6
-以下余白-			
備 考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

ダイオキシン類測定結果

整理No. Z2500401-1 2/2

施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		採取場所	⑧第3期 管理型 東側下流地下水		
試料名	地下水	実測濃度	試料における	試料における	毒性等価係数	毒性等量
採取日	2025年10月14日	Cs	定量下限	検出下限		
		pg/L	pg/L	pg/L		pg-TEQ/L
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.52	0.12	0.03	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.29	0.12	0.03	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.12	0.03	1	0
	TeCDDs	1.5	0.12	0.03	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	(0.07)	0.09	0.03	1	0
	PeCDDs	2.3	0.09	0.03	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	(0.09)	0.20	0.06	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.28	0.03	0.01	0.1	0.028
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	(0.13)	0.14	0.04	0.1	0
	HxCDDs	3.0	0.13	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	2.1	0.26	0.07	0.01	0.021
	HpCDDs	3.6	0.26	0.07	-	
	OCDD	8.4	0.20	0.06	0.0003	0.00252
	Total PCDDs	19	0.26	0.07	-	0.05152
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.30	0.17	0.04	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.34	0.17	0.04	0.1	0.034
	TeCDFs	4.4	0.17	0.04	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.90	0.17	0.04	0.03	0.027
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.55	0.26	0.07	0.3	0.165
	PeCDFs	5.6	0.14	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	2.0	0.23	0.07	0.1	0.2
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	1.2	0.14	0.04	0.1	0.12
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	(0.07)	0.16	0.04	0.1	0
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	1.0	0.16	0.04	0.1	0.1
	HxCDFs	9.7	0.18	0.05	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	7.7	0.17	0.06	0.01	0.077
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	0.91	0.25	0.07	0.01	0.0091
	HpCDFs	12	0.21	0.06	-	
	OCDF	4.3	0.30	0.09	0.0003	0.00129
	Total PCDFs	35	0.30	0.09	-	0.73339
Total (PCDDs + PCDFs)		54	0.30	0.09	-	0.78491
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.12	0.10	0.03	0.0003	0.000036
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.82	0.22	0.07	0.0001	0.000082
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.45	0.23	0.07	0.1	0.045
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	(0.17)	0.25	0.07	0.03	0
	Total ノンオルト体	1.6	0.25	0.07	-	0.045118
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	(0.08)	0.09	0.03	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	2.4	0.4	0.1	0.00003	0.000072
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	1.4	0.32	0.09	0.00003	0.000042
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	(0.1)	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	(0.3)	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.77	0.16	0.04	0.00003	0.0000231
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.3	0.3	0.1	0.00003	0.000009
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	0.39	0.19	0.06	0.00003	0.0000117
	Total モノオルト体	5.7	0.4	0.1	-	0.0001578
	Total DL-PCBs	7.3	0.4	0.1	-	0.0452758
Total ダイオキシン類		62	0.4	0.1	-	0.83

1 毒性等量 : 2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量、毒性等価係数 : WHO / IPCS 2006-TEF

2 濃度については、JIS Z 8401によって有効数字2桁(検出下限の桁まで計算)で示し、毒性等量の算出は、個々の異性体の毒性等量については丸めの操作は行わず、その合計の値をもって有効数字2桁とした。

3 実測濃度が検出下限未満のものはND、検出下限以上定量下限未満のものは括弧付きの数字で示し、その場合の毒性等量は零として算出。毒性等量については計量法第107条の対象外。

計 量 証 明 書

整理No. K2504433-001 1/2

2025 年 11 月 14 日

有限会社 さんぱい

様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番10号

株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧本社

釧路（北海道第643号）熱帯（北海道第643号）

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番3号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-3674

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 10 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 10 月 14 日	採取時刻	11時16分
天 候	晴	温 度	気温 17.0℃ 水温 10.7℃
採 取 者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採 取 場 所	⑨第3期 管理型 上流地下水		
特 記 事 項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
アルキル水銀	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3
総水銀	0.0005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2
カドミウム	0.0003 未満	mg/L	JIS K 0102-3 14.5
鉛	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102-3 13.5
六価クロム	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.6
砒素	0.002 未満	mg/L	JIS K 0102-3 20.5
全シアン	ND(<0.1)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1
ポリ塩化ビフェニル	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4
トリクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素	0.0002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	0.0004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	0.0002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
備 考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計 量 証 明 書

整理No. K2504433-001 2/2

2025 年 11 月 14 日

有限会社 さんばい

様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番10号

株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧本社

濃度（北海道第643号）熱量（北海道第643号）

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目5番10号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2467

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 10 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 10 月 14 日	採取時刻	11時16分
天 候	晴	温 度	気温 17.0℃ 水温 10.7℃
採 取 者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採 取 場 所	⑨第3期 管理型 上流地下水		
特 記 事 項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
チウラム	0.0006 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5
シマジン	0.0003 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6の第1
チオベンカルブ	0.002 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6の第1
ベンゼン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
セレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102-3 26.4
1,4-ジオキサン	0.005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表7の第3
クロロエチレン	0.0002 未満	mg/L	平成9年 環境庁告示第10号 付表
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.6	mg/L	JIS K 0102-2 14.3及び15.7
ふっ素	0.08 未満	mg/L	JIS K 0102-2 5.4
ほう素	0.02 未満	mg/L	JIS K 0102-3 5.6
-以下余白-			
備 考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

2025 年 11 月 19 日

有限会社 さんぱい

様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番10号

株式会社 第一岸本臨床検査センター環境計量・食品検査部

特定濃度（北海道第903号）認定番号 N-0035-01

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番9号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-217

環境計量士 川崎 悠紀

受付年月日	2025 年 10 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 10 月 14 日	採取時刻	11時16分
天 候	晴	温 度	気 温 17.0℃ 水 温 10.7℃
採 取 者	谷本 佳博	検査担当者	川崎 悠紀
施 設 名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採 取 場 所	⑨第3期 管理型 上流地下水		
特 記 事 項			

ご依頼を受けました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
ダイオキシン類実測濃度	16	pg/L	JIS K 0312:2020
毒性等量	0.014	pg-TEQ/L	同 上
-以下余白-			
備 考	※ 毒性等量については、計量法第107条の対象外		

ダイオキシン類測定結果

整理No. Z2500402-1 2/2

施設名	管理型産業廃棄物最終処分場	採取場所	⑨第3期 管理型 上流地下水			
試料名	地下水	実測濃度	試料における	試料における	毒性等量	
採取日	2025年10月14日	Cs	定量下限	検出下限	毒性等価係数	pg-TEQ/L
		pg/L	pg/L	pg/L		
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.25	0.13	0.03	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.14	0.13	0.03	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.13	0.03	1	0
	TeCDDs	0.49	0.13	0.03	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.09	0.03	1	0
	PeCDDs	0.56	0.09	0.03	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.22	0.06	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.05	0.04	0.01	0.1	0.005
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.16	0.05	0.1	0
	HxCDDs	0.85	0.14	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.38	0.28	0.08	0.01	0.0038
	HpCDDs	0.82	0.28	0.08	-	
	OCDD	1.0	0.22	0.06	0.0003	0.0003
	Total PCDDs	3.7	0.28	0.08	-	0.0091
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	(0.05)	0.19	0.05	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.19	0.05	0.1	0
	TeCDFs	1.1	0.19	0.05	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.19	0.05	0.03	0
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.28	0.08	0.3	0
	PeCDFs	1.1	0.15	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	(0.09)	0.25	0.08	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	(0.08)	0.16	0.05	0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.17	0.05	0.1	0
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	(0.12)	0.17	0.05	0.1	0
	HxCDFs	0.74	0.19	0.06	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.41	0.19	0.06	0.01	0.0041
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.27	0.08	0.01	0
	HpCDFs	0.60	0.23	0.07	-	
	OCDF	0.44	0.33	0.09	0.0003	0.000132
	Total PCDFs	4.0	0.33	0.09	-	0.004232
Total (PCDDs + PCDFs)		7.7	0.33	0.09	-	0.013332
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	(0.07)	0.11	0.03	0.0003	0
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	1.1	0.23	0.08	0.0001	0.00011
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	(0.12)	0.25	0.08	0.1	0
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N.D.	0.27	0.08	0.03	0
	Total ノンオルト体	1.3	0.27	0.08	-	0.00011
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.09	0.09	0.03	0.00003	0.0000027
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	4.3	0.5	0.1	0.00003	0.000129
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	2.2	0.34	0.09	0.00003	0.000066
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	N.D.	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	N.D.	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.30	0.17	0.05	0.00003	0.000009
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	(0.1)	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	N.D.	0.20	0.06	0.00003	0
	Total モノオルト体	7.1	0.5	0.1	-	0.0002067
	Total DL-PCBs	8.3	0.5	0.1	-	0.0003167
Total ダイオキシン類		16	0.5	0.1	-	0.014

- 1 毒性等量 : 2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量、毒性等価係数 : WHO / IPCS 2006-TEF
2 濃度については、JIS Z 8401によって有効数字2桁(検出下限の桁まで計算)で示し、毒性等量の算出は、個々の異性体の毒性等量については丸めの操作は行わず、その合計の値をもって有効数字2桁とした。
3 実測濃度が検出下限未満のものはND、検出下限以上定量下限未満のものは括弧付きの数字で示し、その場合の毒性等量は零として算出。毒性等量については計量法第107条の対象外。

計 量 証 明 書

整理No. K2504436-001 1/2

2025 年 11 月 14 日

有限会社 さんぱい

様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目3番10号

株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧本社

釧路（北海道第643号） 熱帯（北海道第643号）

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番3号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2164

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 10 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 10 月 14 日	採取時刻	13時00分
天 候	晴	温 度	気温 14.9℃ 水温 10.2℃
採 取 者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採 取 場 所	⑩第3期 管理型 西側下流地下水		
特 記 事 項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
アルキル水銀	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3
総水銀	0.0005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2
カドミウム	0.0003 未満	mg/L	JIS K 0102-3 14.5
鉛	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102-3 13.5
六価クロム	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.6
砒素	0.002 未満	mg/L	JIS K 0102-3 20.5
全シアン	ND(<0.1)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1
ポリ塩化ビフェニル	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4
トリクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素	0.0002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	0.0004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	0.0002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
備 考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計 量 証 明 書

整理No. K2504436-001 2/2

2025 年 11 月 14 日

有限会社 さんぱい

様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番19

株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧本社

釧路（北海道第643号） 釧路（北海道第643号）

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番1

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-3241

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 10 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 10 月 14 日	採取時刻	13時00分
天 候	晴	温 度	気温 14.9℃ 水温 10.2℃
採 取 者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採 取 場 所	⑩第3期 管理型 西側下流地下水		
特 記 事 項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
チウラム	0.0006 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5
シマジン	0.0003 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6の第1
チオベンカルブ	0.002 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6の第1
ベンゼン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
セレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102-3 26.4
1,4-ジオキサン	0.005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表7の第3
クロロエチレン	0.0002 未満	mg/L	平成9年 環境庁告示第10号 付表
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3.4	mg/L	JIS K 0102-2 14.3及び15.7
ふっ素	0.08 未満	mg/L	JIS K 0102-2 5.4
ほう素	0.02 未満	mg/L	JIS K 0102-3 5.6
-以下余白-			
備 考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

整理No. Z2500403 -1 1/2

2025 年 11 月 19 日

有限会社 さんぱい

様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番10号

株式会社 第一岸本臨床検査センター環境計量・食品検査部

特定濃度(北海道第903号)認定番号N-0035-01

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番9号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-217

環境計量士 川崎 悠紀

受付年月日	2025 年 10 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 10 月 14 日	採取時刻	13時00分
天 候	晴	温 度	気 温 14.9 ℃ 水 温 10.2 ℃
採 取 者	谷本 佳博	検査担当者	川崎 悠紀
施 設 名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採 取 場 所	⑩第3期 管理型 西側下流地下水		
特 記 事 項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
ダイオキシン類実測濃度	21	pg/L	JIS K 0312:2020
毒性等量	0.060	pg-TEQ/L	同 上
-以下余白-			
備 考	※ 毒性等量については、計量法第107条の対象外		

ダイオキシン類測定結果

整理No. Z2500403-1 2/2

施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		採取場所	⑩第3期 管理型 西側下流地下水		
試料名	地下水	実測濃度	試料における	試料における	毒性等量	
採取日	2025年10月14日	Cs	定量下限	検出下限	毒性等価係数	pg-TEQ/L
		pg/L	pg/L	pg/L		
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.43	0.13	0.03	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.18	0.13	0.03	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.13	0.03	1	0
	TeCDDs	0.80	0.13	0.03	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	(0.04)	0.10	0.03	1	0
	PeCDDs	1.3	0.10	0.03	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.22	0.06	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.10	0.04	0.01	0.1	0.01
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	(0.05)	0.16	0.05	0.1	0
	HxCDDs	2.1	0.14	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.82	0.29	0.08	0.01	0.0082
	HpCDDs	1.5	0.29	0.08	-	
	OCDD	1.7	0.22	0.06	0.0003	0.00051
	Total PCDDs	7.4	0.29	0.08	-	0.01871
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	(0.06)	0.19	0.05	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.19	0.05	0.1	0
	TeCDFs	1.6	0.19	0.05	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	(0.05)	0.19	0.05	0.03	0
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	(0.12)	0.29	0.08	0.3	0
	PeCDFs	1.4	0.15	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	(0.12)	0.26	0.08	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.16	0.16	0.05	0.1	0.016
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.18	0.05	0.1	0
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.18	0.18	0.05	0.1	0.018
	HxCDFs	1.2	0.20	0.06	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.64	0.19	0.06	0.01	0.0064
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	(0.10)	0.27	0.08	0.01	0
	HpCDFs	1.1	0.23	0.07	-	
	OCDF	0.6	0.3	0.1	0.0003	0.00018
	Total PCDFs	5.9	0.3	0.1	-	0.04058
Total (PCDDs + PCDFs)		13	0.3	0.1	-	0.05929
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	(0.09)	0.11	0.03	0.0003	0
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.96	0.24	0.08	0.0001	0.000096
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	(0.15)	0.26	0.08	0.1	0
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N.D.	0.27	0.08	0.03	0
	Total ノンオルト体	1.2	0.27	0.08	-	0.000096
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.12	0.10	0.03	0.00003	0.0000036
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	3.7	0.5	0.1	0.00003	0.000111
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	2.0	0.4	0.1	0.00003	0.00006
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	(0.1)	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	(0.1)	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.40	0.18	0.05	0.00003	0.000012
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	(0.1)	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	(0.09)	0.21	0.06	0.00003	0
	Total モノオルト体	6.8	0.5	0.1	-	0.0001866
Total DL-PCBs		8.0	0.5	0.1	-	0.0002826
Total ダイオキシン類		21	0.5	0.1	-	0.060

1 毒性等量 : 2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量、毒性等価係数 : WHO / IPCS 2006-TEF

2 濃度については、JIS Z 8401によって有効数字2桁(検出下限の桁まで計算)で示し、毒性等量の算出は、個々の異性体の毒性等量については丸めの操作は行わず、その合計の値をもって有効数字2桁とした。

3 実測濃度が検出下限未満のものはND、検出下限以上定量下限未満のものは括弧付きの数字で示し、その場合の毒性等量は零として算出。毒性等量については計量法第107条の対象外。

計 量 証 明 書

整理No. K2504439-001 1/3

2025 年 11 月 14 日

有限会社 さんばい

様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目3番10号

株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧本社

濃度（北海道第643号）熱量（北海道第111号）

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番5号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2867

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 10 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 10 月 14 日	採取時刻	14時11分
天 候	晴	温 度	気温 21.3℃ 水温 22.2℃
採 取 者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試 料 名	放流水		
採 取 場 所	⑪第3期 管理型 浸出水処理施設 放流水（処理水槽）		
特 記 事 項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果		単 位	計 量 の 方 法
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	0.5	未満	mg/L	JIS K 0102-1 22.3, 付属書D
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	0.5	未満	mg/L	JIS K 0102-1 22.3, 付属書D
フェノール類含有量	0.1	未満	mg/L	JIS K 0102-4 5.2.4
銅含有量	0.04		mg/L	JIS K 0102-3 11.6
亜鉛含有量	0.03		mg/L	JIS K 0102-3 12.5
溶解性鉄含有量	0.4		mg/L	JIS K 0102-3 16.3
溶解性マンガン含有量	0.3		mg/L	JIS K 0102-3 15.2
クロム含有量	0.005	未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.2.5
*大腸菌数	0		CFU/mL	昭和37年 厚生省・建設省令第1号第6条
燐含有量	0.19		mg/L	JIS K 0102-2 18.4.6
カドミウム及びその化合物	0.003	未満	mg/L	JIS K 0102-3 14.5
シアン化合物	0.1	未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1
有機燐化合物	0.1	未満	mg/L	JIS K 0102-4 7.2.3
鉛及びその化合物	0.001	未満	mg/L	JIS K 0102-3 13.5
六価クロム化合物	0.005	未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.6
砒素及びその化合物	0.01	未満	mg/L	JIS K 0102-3 20.5
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005	未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2
アルキル水銀化合物	ND(<0.0005)		mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3
備 考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。			

計 量 証 明 書

整理No. K2504439-001 2/3

2025 年 11 月 14 日

有限会社 さんぱい

様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番10号

株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧本社

釧路（北海道第643号）熱塩（北海道第81号）

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番4号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2161

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 10 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 10 月 14 日	採取時刻	14時11分
天 候	晴	温 度	気温 21.3℃ 水温 22.2℃
採 取 者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試 料 名	放流水		
採 取 場 所	⑪第3期 管理型 浸出水処理施設 放流水（処理水槽）		
特 記 事 項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
ポリ塩化ビフェニル	0.0005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4
トリクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン	0.02 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	0.004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	0.02 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.03 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
チウラム	0.006 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5
シマジン	0.003 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6の第1
チオベンカルブ	0.02 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6の第1
ベンゼン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
セレン及びその化合物	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102-3 26.4
ほう素及びその化合物	8.7	mg/L	JIS K 0102-3 5.6
ふっ素及びその化合物	2.8	mg/L	JIS K 0102-2 5.4
備 考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

2025 年 11 月 19 日

有限会社 さんぱい

様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番10号

株式会社 第一岸本臨床検査センター環境計量 食品検査部

特定濃度(北海道第903号)認定番号N-0035-Q

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番9号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2117

環境計量士 川崎 悠紀

受付年月日	2025 年 10 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 10 月 14 日	採取時刻	14時11分
天 候	晴	温 度	気 温 21.3 ℃ 水 温 22.2 ℃
採 取 者	谷本 佳博	検査担当者	川崎 悠紀
施 設 名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試 料 名	放流水		
採 取 場 所	①第3期 管理型 浸出水処理施設 放流水(処理水槽)		
特 記 事 項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
ダイオキシン類実測濃度	9.0	pg/L	JIS K 0312:2020
毒性等量	0.00042	pg-TEQ/L	同 上
-以下余白-			
備 考	※ 毒性等量については、計量法第107条の対象外		

ダイオキシン類測定結果

整理No. Z2500404-1 2/2

施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		採取場所	①第3期 管理型 浸出水処理施設 放流水（処理水槽）		
試料名	放流水	実測濃度	試料における	試料における	毒性等量	
採取日	2025年10月14日	Cs	定量下限	検出下限	毒性等価係数	pg-TEQ/L
		pg/L	pg/L	pg/L		
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	(0.06)	0.13	0.03	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	N.D.	0.13	0.03	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.13	0.03	1	0
	TeCDDs	(0.06)	0.13	0.03	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.10	0.03	1	0
	PeCDDs	(0.05)	0.10	0.03	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.22	0.06	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	(0.01)	0.04	0.01	0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.16	0.05	0.1	0
	HxCDDs	(0.11)	0.14	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	(0.09)	0.29	0.08	0.01	0
	HpCDDs	(0.20)	0.29	0.08	-	
	OCDD	0.69	0.22	0.06	0.0003	0.000207
Total PCDDs		1.1	0.29	0.08	-	0.000207
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.19	0.05	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.19	0.05	0.1	0
	TeCDFs	0.74	0.19	0.05	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.19	0.05	0.03	0
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.29	0.08	0.3	0
	PeCDFs	0.52	0.15	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.25	0.08	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.16	0.05	0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.17	0.05	0.1	0
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.17	0.05	0.1	0
	HxCDFs	0.41	0.19	0.06	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	N.D.	0.19	0.06	0.01	0
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.27	0.08	0.01	0
	HpCDFs	(0.07)	0.23	0.07	-	
	OCDF	N.D.	0.3	0.1	0.0003	0
Total PCDFs		1.8	0.3	0.1	-	0
Total (PCDDs + PCDFs)		2.9	0.3	0.1	-	0.000207
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	N.D.	0.11	0.03	0.0003	0
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.61	0.24	0.08	0.0001	0.000061
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	N.D.	0.25	0.08	0.1	0
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N.D.	0.27	0.08	0.03	0
	Total ノンオルト体	0.61	0.27	0.08	-	0.000061
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	(0.09)	0.10	0.03	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	1.9	0.5	0.1	0.00003	0.000057
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	1.8	0.3	0.1	0.00003	0.000054
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	N.D.	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.4	0.4	0.1	0.00003	0.000012
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.91	0.17	0.05	0.00003	0.0000273
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	(0.3)	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	(0.07)	0.21	0.06	0.00003	0
	Total モノオルト体	5.5	0.5	0.1	-	0.0001503
Total DL-PCBs		6.1	0.5	0.1	-	0.0002113
Total ダイオキシン類		9.0	0.5	0.1	-	0.00042

1 毒性等量 : 2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量、毒性等価係数 : WHO / IPCS 2006-TEF

2 濃度については、JIS Z 8401によって有効数字2桁（検出下限の桁まで計算）で示し、

毒性等量の算出は、個々の異性体の毒性等量については丸めの操作は行わず、その合計の値をもって有効数字2桁とした。

3 実測濃度が検出下限未満のものはND、検出下限以上定量下限未満のものは括弧付きの数字で示し、

その場合の毒性等量は零として算出。毒性等量については計量法第107条の対象外。